



“福娃”长个了

12月24日,黑龙江省哈尔滨市外滩德嘉雪人码头冰雪景区大雪人“福娃”亮相,高度提升至26米,较去年再增3米。大雪人头戴福纹帽,身着锦绣红福马甲,寓意“寒风送财,冰雪生金”,旨在为每一位到访者送上温暖美好的冬日祝福。

大埃及博物馆开始组装胡夫法老第二艘太阳船



古埃及法老胡夫的第二艘太阳船组装工作于当地时间12月23日在大埃及博物馆启动(上图)。

随着首块修复完成的木板被安装至专用骨架上,位于大埃及博物馆胡夫太阳船展厅内的修复工程正式展开。在当天的仪式上,埃及旅游和文物部长谢里夫·法西称,该项目为“21世纪最重要的文物修复工程之一”。预计整船复原工作将持续约四年,游客可在现场观看太阳船的组装过程。大埃及博物馆馆长艾哈迈德·古奈姆表示,此举能让观众直观了解文物修复过程的各个阶段,实现“视觉体验与知识获取的融合”。

胡夫是古埃及第四王朝的一位法老。太阳船是法老的大型陪葬品。1954年,埃及考古学家在胡夫金字塔南侧附近发现两个长方形石坑。东面的石坑当年开始挖掘,出土了第一艘胡夫太阳船。1987年,第二艘太阳船在西面的石坑里被勘测到。2021年7月,埃及旅游和文物部宣布完成第二艘胡夫太阳船发掘工作。目前,第一艘太阳船已完成修复,并在大埃及博物馆专设展厅展出。据埃及旅游和文物部介绍,第二艘胡夫太阳船长约42米,在船桨数量、金属使用以及结构功能方面均与第一艘存在差异,这些细节反映出古埃及高超的造船技艺。

西班牙莱昂诺尔公主完成空军首次单飞

近日,20岁的西班牙王储莱昂诺尔公主(右图)在穆尔西亚圣哈维尔空军学院完成首次单独飞行。

莱昂诺尔出生于2005年10月31日,作为王位第一顺位继承人,若正常登基将成为西班牙近200年来首位女王。根据西班牙传统,国王(或女王)将担任三军总司令,为此她需在三军院校各受训一年,完成后将获得海军少尉以及陆军、空军、太空司令部中尉头衔,此次空军训练是莱昂诺尔三军服役计划的第三阶段,此前她已顺利完成陆军、海军训练。



俄罗斯计划在2036年前建成月球发电站

俄罗斯国家航天集团当地时间12月24日宣布,该集团已与俄罗斯航天企业拉沃奇金科研生产联合公司签署合同,计划在2036年前建成月球发电站。

俄罗斯国家航天集团当天在社交媒体上发文说,建设月球发电站旨在为俄月球计划的各项设备以及国际月球科研站的基础设施提供长期电力供应。月球发电站项目参与方还包括俄罗斯国家原子能公司、俄罗斯库尔恰托夫研究所。

俄罗斯国家航天集团表示,月球发电站项目是向永久性月球科研站目标迈进的重要一步,也是从单次任务过渡到长期月球探测计划的关键步骤。

2022年4月12日,俄罗斯总统普京在俄宇航日当天访问该国远东地区的东方航天发射场时表示,俄将恢复探月计划。

本报综合新华社等报道

我国深海载人潜水器目前已累计下潜1746次

12月24日,中国科学院重大科技基础设施“载人潜水器与海上作业母船”用户委员会2025年度会议在海南三亚举行。记者获悉,我国“奋斗者”号、“深海勇士”号、“蛟龙”号三台深海载人潜水器目前已累计下潜1746次,今年预计完成314次下潜。

会上,中国科学院深海科学与工程研究所发布的信息显示,截至12月20日,“奋斗者”号和“深海勇士”号今年已合计完成221次下潜。其中,“奋斗者”号完成了我国首次北极密集冰区载人深潜科考,将我国载人深潜从“全海深”拓展至“全海域”。依托“奋斗者”号,国际首次普伊斯哥海沟载人深潜科考国际联合航次顺利完成。“深海勇士”号则在南海西北陆坡水下文物保护区内执行深海考古应用潜次18次,并与无人潜水器进行协同调查作业,助力我国深海考古取得新发现。此外,据“蛟龙”号团队介绍,这一载人潜水器本年度预计下潜93次。

我国磁悬浮试验车时速700公里破纪录



近日,国防科技大学磁浮团队在开展磁悬浮试验中(上图),成功在两秒内,将吨级重的试验车加速至700公里/小时,这一测试速度打破了同类型平台全球纪录,成为全球最快的超导电动磁悬浮试验速度。

国防科技大学磁浮团队历时10年攻关,在400米磁悬浮试验线上,成功实现吨级载荷700公里/小时的最高试验速度并安全停车。此次突破攻克了超高速电磁推进、电动悬浮导向、瞬态大功率储能逆变、高场超导磁体等核心技术难题,标志着我国在超高速磁浮领域迈入国际领先行列,为我国未来的真空管道磁浮交通发展提供了新的选择,也为航天助推发射和试验测试提供了新方法新手段,其后续的技术迭代及产业化应用,将为我国的航空航天以及轨道交通事业发展带来新动能。

鲸类麻疹病毒可能在北极圈传播

科学家利用无人机技术发现,一种致命鲸类病毒可能正在北极圈传播。这一研究为制定保护策略提供了关键依据。该病毒与全球多起鲸豚大规模搁浅事件相关,早期预警有助于及时干预。研究由英国伦敦国王学院等机构合作完成,成果发表于最近的《BMC兽医研究》杂志。

团队此次使用配备无菌培养皿的无人机,悬停于鲸鱼喷气孔上方捕获呼吸道飞沫,在挪威北部成功应用于采集野生座头鲸、抹香鲸和长须鲸呼出气体样本,实现了无压力、无伤害的活体采样。这也标志着北极地区动物健康进入非侵入性监测新时代。

研究显示,在挪威北部的座头鲸群以及一头健康状况不佳的抹香鲸、一头搁浅的领航鲸体内,都检测到鲸类麻疹病毒。该病毒自1987年发现以来,已在全球鲸类中引发多次大规模死亡,可导致呼吸、神经及免疫系统严重损伤。研究还发现,冬季鲸类与海鸟、人类近距离接触觅食时,存在疫情暴发风险。

研究强调,麻疹病毒等病原体可能与其他环境压力因素相互作用,加剧北极圈动物健康风险,因此有必要持续监测。

印度民众点外卖最爱吃印度香饭

每秒卖出3.25份,连续十年霸榜印度外卖最受欢迎菜品,这道菜到底有多火?2025年,印度香饭(右图)再次成为印度热门外卖平台“斯维吉”订单量最多的菜品。

据当地媒体近日报道,2025年,印度民众从“斯维吉”共下单9300万份印度香饭,让这道经典菜品继续稳坐平台年度最受欢迎菜品榜首。其中鸡肉香饭最受欢迎,订单量高达5770万份。

根据平台发布的年终报告:“印度香饭是当之无愧的王者,这证明尽管潮流更迭,人们对这道香气四溢美食的热爱却始终如一。”

紧随其后的受欢迎菜品是汉堡,以4420万份订单位居第二;比萨排名第三,订单量为4010万份。蔬菜多萨饼同样备受青睐,订单量达2620万份,成为本土美食中的热门选择。

